

Robótica Educativa y Programación

CEIP La Rioja

“La tecnología desde pequeñ@s...”

Se trata de una actividad complementaria a la formación de vuestr@s hij@s para que los niños y niñas desarrollen las habilidades que van a ser imprescindibles en un futuro cada vez más basado en la tecnología.

La creatividad, la resolución de problemas, la lógica, la aplicación de la ciencia, el trabajo en equipo y el uso del inglés son algunas de las destrezas que se fomentan en esta actividad.

L@s niñ@s de primaria están en la edad perfecta para **trabajar la robótica educativa y la programación** por las capacidades que están comenzando a desarrollar.

¿Qué es un robot? Máquina automática programable capaz de realizar determinadas operaciones de manera autónoma.

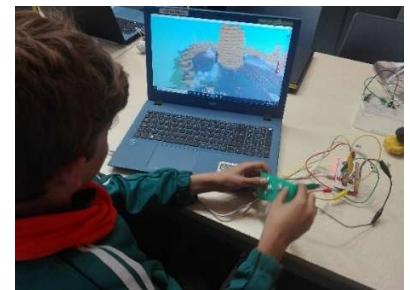


¿Qué es programar? Establecer o planificar el proyecto de una serie de actividades que se van a realizar.

¿Qué es el pensamiento computacional? Resolver problemas mediante una secuencia de acciones.

¿Cómo desarrollamos la actividad?

- ✓ Creando y programando para que consiga los objetivos y retos planteados.
- ✓ Enseñando robótica educativa, programación, diseño e impresión 3D, electrónica, creación de videojuegos y App's.
- ✓ Mediante el uso de múltiples herramientas y diferentes actividades diseñadas por psicólogos y maestros expertos en las mismas.
- ✓ Trabajando en nuestras actividades contenidos que están viendo en clase para reforzarlos y aumentar su rendimiento escolar.
- ✓ Utilizando términos en inglés que sirven de refuerzo a la formación escolar.



INICIO DE LA ACTIVIDAD: Octubre 2024 **FIN ACTIVIDAD:** Mayo 2025

HORARIO: VIERNES DE 15:30 A 17:00

PRECIO: SOCIOS AMPA.....39€/mes NO SOCIOS AMPA.....44€/mes

GRUPOS: Mínimo 8, máximo 14 por grupo con un/a profesor/a
Mínimo 20, máximo 24 con dos profesores/as

INSCRIPCIONES: Gestionadas por el AMPA

BAJAS: Enviando un correo a formacion@futurodon.com antes del día 20 del mes anterior a la baja.

MATERIALES: Aportados por FUTURODON

Imparte:



Programación niños y jóvenes
Robótica
Diseño e Impresión 3D
Programación de Apps
Iniciación a la Electrónica
Ofimática

Extraescolares
Talleres
Jornadas Tecnológicas
Proyectos Educativos a Medida
Formación del Profesorado
Campamentos tecnológicos

Dirección Central

Calle Petunia, 17
28670 Villaviciosa de Odón - Madrid

Contacto

formacion@futurodon.com

+34 911 373 565 - +34 689 576 919
www.futurodon.com